えだうちちからしば (*Pennisetum orientale* var. *triflorum*)

亞弗利加ノモノナルモ昭和4年 11 月 8 日横濱市山手町ノ路傍ニテ認メ米國農務省技師禾本科ノ大家故 A. S. HITCHCOCK 氏ノ鑑定ニヨリ種名ノ判明シタモノデ其經緯ハ本田正次博士ニヨリ植物學雜誌第 XLVI 卷 p. 420 (歐文) p. 437 (和文) デ公表サレテ居ル。未ダ本邦ニ於テ他ニ採集サ　ザル植物デ恐ラク余及ビ余ガ分配シタルモノ以外存セザルベク、マタ本邦ニ於テハ結實セザルガ故ニ邦土ニ馴化スルニ至ラザルモノト信ズル。現在デハ小石川植物園及東京科學博物館ニ栽エラレテ居ルガ、何レ邪魔ニサレテ全滅サレルダラウカラ記念ニ其寫眞ヲ掲ゲタ。宿根性デ高サ 1 米突餘ニ達シ、莖ハ中部以下ヲ分枝シ、ちからしばニ比シ穗ガ細ク、全草斜上スル傾アリ。新種ヲ喜ブ通弊ヲ有スル邦人ニハ喜バレマイガ、然シ珍シイ草デアル。寫眞ハ本年9月初旬友人額田敏氏ガ撮ラレタモノナリ。(久内淸孝)

○せんぼんやりノ所屬ト學名

せんぼんやりト云フ菊科植物ハ、早春きじむしろヤしどみノ咲ク頃ニ、淡紅色ノ舌狀花ヲ有スル頭狀花ヲ抽デル植物デアリ、草地ヤ落葉樹ノ疎林ノ下ニ生エル草デアルガ、夏ヲ過ルト閉鎖花ノミヨリ成ル頭狀花ガ、幾本モ並ンデ出テ、其狀ガ恰モ、昔ノ諸侯ノ往來ニ用キタ鎗ノ立チ並ンダ樣ダト云フノニ見立テ丶、享保四年 (1719 年) 伊藤伊兵衞ガ廣益地錦抄卷之八ニ、千本鎗ノ名ヲ附ケテ圖說シタノデアル。此植物ハ近時*Gerbera Anandria* SCHULTZ-BIPONTINUS ト云フ學名デ通ツテ居ツテ、誰モ疑問スラ持タヌ樣デアルガ、*Gerbera* ト云

フ名稱ハ、本來ガ南阿ノ植物ニ附イタモノデアリ、近來剪花ニヨク見ル大キナ赤イ花ヲ咲ク「ガーベラ」ト花屋ヤ植木屋ガ呼ンデ居ル *Gerbera aurantiaca* SCHULTZ-BIP. ト云フモノナドヲ含ムモノト比較スルト、相當異ツタ植物デアル。何故カト云フニ *Gerbera* ノ方ハ花ハ常ニ正常ノ花ヲ開キ、周圍ノ大キナ舌狀花ハ雌花デ、中央ノ整正花ハ兩全花デアツテ、閉鎖花ヨリ成ル花序ノ出ル事ハナイ。大約二十餘種モアルガ、此特徵ハ皆同樣デアル計リデナク、花托ニハ毛ガアリ、種子ノ先ハ平デアツテ直ニ冠毛ガ附イテ居ル。然ルニせんぼんやりデハ、春ニハ正常ノ頭狀花序ガ出ルガ、秋ニハ閉鎖花ヨリ成ル頭狀花序ノミヲ出スシ、花托ニハ毛ハナク、又種子ノ頭ハ延ビテ、其先ガ稍擴ガリ、中央ガ凹ンデ、其緣カラ冠毛ガ出テ居ル。斯樣ニ區別ガアル爲メニ、昔カラ兩者ヲ區別シテ各獨立ノ屬トシタ人ハ澤山アル。始メテせんぼんやりヲ獨立ノ屬ニシタ學者ハ SIEGESBECK 氏デアルガ、其ガ LINNÆUS 氏ノ著 Amœnitates Academicæ 第 1 卷ノ 161 頁ニ出テ居ルト記サレテアルガ、Amœnitates Academicæ ノ第 1 卷ヲ見ルト、161 頁ハ愚カ其前後ニモ又全卷ヲ通ジテ SIEGESBECK 氏ガ *Anandria* ノ事許リデナク何一ツ書イテハ居ナイ。此誤ノ因ハ獨逸ノ C. FR. LESSING 氏デアツテ、氏ガ雜誌 Linnæa ノ第 5 卷ノ 346 頁ニ、*Anandria* (SIEGESB. in Amœn. acad. I p. 161) ト記シタ爲メ、ENDLICHER 氏ヲ始メトシテ後ノ學者ハ皆、之ヲ孫引シテ記シタノデアル。然シ Amœnitates Academicæ I 卷ノ 243 頁カラ 259 頁ニ亙ツテハ、*Anandria* 屬ガ詳細ニ記述サレテ居ル。此中ニ 第 248, 250, 258 ノ三頁ニ *Anandria* ナル名ハ「セントピーターースブルグ」植物園ノ管理 SIEGESBECK 氏ニ依ツテ附ケラレタト記シテ居ルガ、其レガ何處デ出版サレタトハ書イテナイ、此論文ハ大リンネ氏監督指導ノ下ニ、E. Z. TURSEN 氏ガ研究發表シタ論文デアツテ、閉鎖花ヲ附ケタ個體ノ圖ガ第十一圖ニアル。此論文ハ 1745 年ノ發表デアル (第 1 圖參照)、而シテ閉鎖花ニ基イテ記シタカラ、A (無シ) Andros (男卽チ雄蕋) ヲ併セテ、*Anandria* ナル屬名ガ出來タノデアル。此屬ハ LINNÆUS 氏指導ノ下ニ發表サレタニモ係ラズ、LINNÆUS 氏ノ著書例令バ Genera Plantarum, Species Plantarum, Systema Naturæ ナドニハ採用サレズ、皆 *Tussilago* 屬ノ異名ニシテアル。其頃、屬ヲ細カニ區別シタ ADANSON 氏モ、*Tussilago* 屬ニ入レテ居リ、*Anandria* ナル屬ハ長イ間捨テラレテ居タガ、其ヲ始メテ復活サセタノハ LESSING 氏(上記)デアツテ、詳細ニ記相文ヲ揭ゲテ居ル。次デ ENDLICHER 氏 (1836 年)、A. P. DE CANDOLLE 氏 (1838 年) 以下幾人モ之ニ準ジテ居ルガ、1844 年 12 月ニ至ツテ C. H. SCHULTZ 氏 (SCHULTZ-BIP. ト記ス) ハ、Flora ノ Neue Reihe II Jahrgang 卽チ通卷 XXVII 卷ノ II Band No. 45 ニ、Enumeratio Compositarum a cl. Dr. KRAUSS in Cap. b. sp. et ad port Natal lectarum (KRAUSS 博士ガ喜望峯及「ナタル」港附近デ採集シタ菊科植物目錄) ノ完結篇ヲ揭ゲテ居ル中ニ、第 782 頁ニ *Gerbera* 屬ノ末尾ニ、Obs. Sect. VI. *Anandria* Siegesb. DC pr. VI 40. Nulla nota essentiali a *Gerbera* differt. Habitus idem, imo in tubo ligularum filamenta 5 obvervati. Huc *Gerbera Anandria* C. H. Sz. Bip.＝*Anandria Bellidiastrum* DC. l. c. Foliis lyratis tantum a Sect. I. *Eugerbera* differt (註記、第 IV. *Anandria* 節、*Gerbera* 屬ト異ル何等ノ要點ナシ、習性ハ同一ニシ

テ舌狀花ノ花筒ノ下部ニ 5 個ノ花絲ヲ見ル。此節ニ *Gerbera Anandria* 卽チ *Anandria Bellidiastrum* DC. ガ屬ス。琵琶狀ノ葉ヲ有スル點デ眞正 *Gerbera* 節ト異ル) ト記シテ、之ヲ *Gerbera* 屬ニ倂合シテカラハ、近代ノ學者ハ誰一人之ニ疑ヲ持タズ、無條件ニ其ニ從ツテ居ル。然シ既記ノ如クニ *Gerbera* ト *Anandria* トハ區別ノアル事ハ明カデアル。遡ツテ 1813 年ニハ英ノ ROBERT BROWN 氏ガ *Perdicium* L. 屬卽チ眞ノ *Gerbera* 屬ニ加ヘテ、*Perdicium Anandria* ト命ジ、1826 年ニハ、獨ノ Halle 大學ノ敎授デアツタ KURT SPRENGEL 氏ハ、*Chaptalia* VENTENAT 屬ニ加ヘタリシタガ、何レモ當ヲ得テ居ナイ。*Chaptalia* 屬ノ植物ハ冠毛ガ 2 列デアツテ、*Gerbera* 屬ヤ *Anandria* 屬ノ植物ノ樣ニ數列ニナツテ居ラヌ。1822 年ニ、佛ノ ALEXANDRE HENRI GABRIEL CASSINI 氏ガ Dictionnaire des Sciences naturelles 第 25 卷ノ420 頁ニ、始メテ獨立ノ屬 *Leibnitzia* ヲ建テヽ居ル。此レガせんぼんやりヲ 1753 年以後ニ、屬トシテ再認識シタ最初ノモノデアリ、記相文モアリ、又 LESSING 氏ガ *Anandria* ヲ復活サセタ 1830 年ニ先ツコト 8 年デアルカラ、此屬名コソせんぼんやり屬ノ正名トスベ

243

IX.

ANANDRIA,

SUB PRÆSIDIO

DN. D. CAROLI LINNÆI,

Med. & Botan. Prof. Reg. & Ord. Acad. Imper.
Regg. Monſpel. Holm. & Upſal. Socii,
hujusque Secretarii,

propoſita
ab

ERLAND ZACH. TURSE'N,
Wexionia Smolando.

Upſaliæ 1745. Dec. 20. in Audit. Carol. maj.

I.

Plantarum uſus ad Alimenta, Veſtes, Supellectilia & Medicamenta in cauſſa fuere, quod Plantarum cognitio fuerit omni ævo magni habita, & Scientia, quam dicimus Botanicen, antiquitus culta.

2. Cognitio hæc primum ad Plantas neceſſarias, dein ad utiles, tum ad omnes quæ in uſus verti poſſent, extendebatur, demum & ad omnes quotquot detegi poſſent.

3. Sic plantarum detectarum ſpeciès tempore *Caſpari Bauhini* circa annum 1623 ad ſextum millenarium adſcendebat, quarum pars maxima Europa meridionalis, parum adhuc a Botanicis calcatis exoticis terris, ſuppeditabat.

4. Non his acquievit Botanicorum induſtria, quin etiam inviſerent exteras oras, eas itidem inveſtigaturi, quas ibi terrarum collocaverat fœcunda natura. Hoc fine adiit HERMANNUS *Zeylonam*, RUMPFIUS

Q 2　　　　Am-

第 1 圖　LINNÆUS 氏監修ノ Amœnitates Academicæ 第 I 卷 (1745 年) 第 243 頁以下ニ出タ TURSEN 氏ノ *Anandria* 屬ノ論文ノ最初ノ頁ヲ縮寫ス

キデアル。故ニせんぼんやりノ屬名ト其異名トハ次ノ樣ニナル。（第 2 圖）

第 2 圖 LINNÆUS 氏著 Hortus Upsaliensis (1748 年) ノ 258 頁ト 259 頁トノ間ニ挿入シアルせんぼんやりノ圖ヲ約 1/2 ニ縮寫ス。圖ニアル樣ニ LINNÆUS 氏ハ春ノ花アルモノニ *Bellidiastrum* ノ名ヲ與ヘ秋ノ形ニ *Anandria* ノ名ヲ與ヘテ居ル。其ヲ DE CANDOLLE 氏ガ Prodromus VII 40 ニ引用シテ異名ヲ *Tussilag Bellidias'rum* L. トシタノデアルガ、LINNÆUS 氏ノ著書ノ text ニハ其樣ナ組合セハ何處ニモ作ツテハナイ。

(正名) **Leibnitzia** CASSINI in Dict. Class. Sci. Nat. XXV, 420 (1822).

(異名) 1. *Tussilago* LINNÆUS, Gen. Pl. ed. 5, 372, no. 856 (1754), pro parte

2. *Perdicium* (non LINNÆUS) R. BROWN in AITON, Hort. Kew. ed. 2, V, 84 (1813), pro omnino.

3. *Chaptalia* (non VENTENAT) SPRENGEL, Syst. Veget. III, 504, no. 2748 (1826), pro parte.

4. *Anandria* [SIEGESBECK ex E. Z TURSEN in LINNÆUS, Amœnit. Acad I, 248, 250, 258, t. XI (1745)]; LESSING in Linnæa V, 241 in clave generum et 346 (1830).

5. *Gerbera* Sect. VI. *Anandria* SCHULTZ-BIP. in Flora XXVII, Band. 2, 782 (1844), in obs. sub *Gerbera Kraussii.*

6. *Gerbera* (non GRONOVIUS) BENTHAM & HOOKER, Gen. Pl. II, 497 (1873), pro parte, etc. etc.

次ニ種名デアルガ、1753 年以後ニ正當ニ記載サレタモノハ、Species Plantarum 第 1 版ノ第 II 卷 865 頁ニアル *Tussilago Anandria* L. ガ最初ノモノデアルカラ、此 *Anandria* ト屬名ノ *Leibnitzia* トヲ組合セタ *Leibnitzia Anandria* ガ正名デアルガ、從來未ダ其樣ナ組合セハ出來テ居ナカツタカラ、新ニ此組合セヲ作ルト、せんぼんやりノ種名ノ正名ト異名トハ次ノ樣ニナル。

(正名) **Leibnitzia Anandria** (L.) NAKAI, comb. nov.

(異名) 1. *Tussilago scapo unifloro, calyce clauso* LINNÆUS, Hort. Upsal. 259, t. III (1748).

2. *Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto* GMELIN, Fl. Sib. II, 143, t. LXVII, fig. 2 (1749).

3. *Tussilago Anandria* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, II, 865 (1753).

4. *Perdicium tomentosum* THUNBERG, Fl. Jap. 319 (1784).

5. *Tussilago lyrata* WILLDENOW, Sp. Pl. III pt. 3, 1963 (1804).

6. *Perdicium Anandria* R. BROWN in AITON, Hort. Kew. ed. 2, V, 84 (1813).

7. *Leibnitzia cryptogama* CASSINI in Dict. Sci. Nat. XXV, 421 (1822)

8. *Leibnitzia phanerogama* CASSINI, l. c.

9. *Chaptalia Anandria* SPRENGEL, Syst. Veget. III, 504 (1826).

10. *Anandria radiata* LESSING in Linnæa V, 346 (1830).

11. *Anandria discoidea* LESSING, l. c.

12. *Anandria Bellidiastrum* A. P. DE CANDOLLE, Prodr. VII, 40 (1838).

13. *Anandria dimorpha* TURCZANINOW in Bull. Soc. Natural. Moscou XI, 95, no. 695 (1838).

14. *Gerbera Anandria* SCHULTZ-BIP. in Flora XXVII, Band. II, no. 45, 782

(1844).

15. *Anandria Anandria* HUTH in Helios. XI, 133 (1893).

16. *Anandria lævipes* GANDOGAR in Bull. Soc. Bot. France. LXV, 38 (1918)

最後ニ Flora 第 27 巻ヲ貸與サレタ朝比奈教授ニ深謝シママス。　（中井猛之進）

○いととりげもハ新種ナリ

いととりげもハ植物學雜誌 XLIX 卷 774 頁ニ三木茂君ガ完全ナ圖解ヲシテ居ル。三木氏ハ學名ニ北米ノ東岸地方ニアル *Najas gracillima* MAGNUS ヲ當テヽ居ルガ私ハ之ヲ新種ト考定スル。兩種ノ區別ト新種ノ名ハ次ノ通リ。

Najas japonica NAKAI いととりげも。

葉ノ長サ 1.5 cm. 兩側ニ鋸齒アリ。種子ハ長サ 2 mm. 種皮ノ細胞ハ長サガ幅ノ 5-10 倍アリ。(Foliis 1.5 cm. longis utrinque 7-10 dentatis, seminibus 2 mm. longis, areolis seminum longitudine latitudem 5-10 plo superantibus ex *N. gracillima* optime dignoscenda).

Najas. gracillima MAGNUS.

葉ノ長サハ 2-2.5 cm. 先ニノミ鋸齒ガ集ル。種子ハ長サ 2.5-3 mm. 種皮ノ細胞ハ長サガ幅ノ 2 倍ナリ。　（中井猛之進）

○てりみのいぬほほづきハ新種デハナイ

臺灣ノ小田島君ガてりみのいぬほほづきヲいぬほほづきカラ分ケテ熱帶農學會報 VIII 卷ニ記述シ又圖解シタノハ正當ノ見解デハアルガ、惜シイコトニ新種ニシテ *Solanum photeinocarpum* NAKAMURA & ODASHIMA トシタ。此種ハ我邦デハ九州、琉球、臺灣ニ産スルガ國外デハフキリッピン群島、馬來諸島、南支、印度支那、馬來地方等ヲ始メ亞細亞、北米ノ熱帶、暖帶ニ廣ク産シ學名ト異名トハ次ノ通リデアル。

（學名） **Solanum alatum** MOENCH, Methodus 474 (1794), non DUNAL 1813, nec SEEMANN & SCHMIDT 1844.

（異名） *Solanum nigrum ε virginicum* L. Sp. Pl. ed. 1, I, 186 (1753), non *Solanum virginicum* L. l c. 187.

Solanum pterocaulon DUNAL, Hist. 153 (1813).

Solanum judaicum (non BESSER 1809) BLUME. Bijdr. 694 (1826).

Solanum nigrum c. *judaicum* MIQUEL, Fl. Nederl. Ind. II, 637 (1856).

Solanum photeinocarpum NAKAMURA & ODASIMA in Journ. Trop. Agric. VIII 54, t. 2 A-D (1936), nov. syn.　（中井猛之進）

○かかやんばら本州ニ産ス

珍物發見ノ記錄保持者ノ一人トモ云フベキ岸田松若氏がばらノ一種ヲ呉レタ、ソレハ同氏ガ昭和 11 年 8 月 21 日四日市ノ海岸デ採ラレタモノアル、然シテ氏ノ言ニ徵スルニ相當ニ澤山生エテ居ル由。種類ハ云フ迄モナク *Rosa bracteata* WENDL. 和名かかやんばら、